

CLAIMS ONLY	Application Number	10788748	Filing Date
	Applicant(s)		

Filing Date

Application Number  
10788,748  
Applicant(s)

9100105 \* May be used for additional claims or amendments

\* May be used for additional claims or amendments

CLAIMS		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
Total Indep						
Total Depend						
Total Claims						

9/10/05

SEAL

3

8

11

14

17

20

23

26

29

32

35

38

41

44

47

50

53

56

59

62

65

68

71

74

77

80

83

86

89

92

95

98

101

104

107

110

113

116

119

122

125

128

131

134

137

140

143

146

149

152

155

158

161

164

167

170

173

176

179

182

185

188

191

194

197

200

203

206

209

212

215

218

221

224

227

230

233

236

239

242

245

248

251

254

257

260

263

266

269

272

275

278

281

284

287

290

293

296

299

302

305

308

311

314

317

320

323

326

329

332

335

338

341

344

347

350

353

356

359

362

365

368

371

374

377

380

383

386

389

392

395

398

401

404

407

410

413

416

419

422

425

428

431

434

437

440

443

446

449

452

455

458

461

464

467

470

473

476

479

482

485

488

491

494

497

500

503

506

509

512

515

518

521

524

527

530

533

536

539

542

545

548

551

554

557

560

563

566

569

572

575

578

581

584

587

590

593

596

599

602

605

608

611

614

617

620

623

626

629

632

635

638

641

644

647

650

653

656

659

662

665

668

671

674

677

680

683

686

689

692

695

698

701

704

707

710

713

716

719

722

725

728

731

734

737

740

743

746

749

752

755

758

761

764

767

770

773

776

779

782

785

788

791

794

797

800

803

806

809

812

815

818

821

824

827

830

833

836

839

842

845

848

851

854

857

860

863

866

869

872

875

878

881

884

887

890

893

896

899

902

905

908

911

914

917

920

923

926

929

932

935

938

941

944

947

950

953

956

959

962

965

968

971

974

977

980

983

986

989

992

995

998

1001

1004

1007

1010

1013

1016

1019

1022

1025

1028

1031

1034

1037

1040

1043

1046

1049

1052

1055

1058

1061

1064

1067

1070

1073

1076

1079

1082

1085

1088

1091

1094

1097

1100

1103

1106

1109

1112

1115

1118

1121

1124

1127

1130

1133

1136

1139

1142

1145

1148

1151

1154

1157

1160

1163

1166

1169

1172

1175

1178

1181

1184

1187

1190

1193

1196

1199

1202

1205

1208

1211

1214

1217

1220

1223

1226

1229

1232

1235

1238

1241

1244

1247

1250

1253

1256

1259

1262

1265

1268

1271

1274

1277

1280

1283

1286

1289

1292

1295

1298

1301

1304

1307

1310

1313

1316

1319

1322

1325

1328

1331

1334

1337

1340

1343

1346

1349

1352

1355

1358

1361

1364

1367

1370

1373

1376

1379

1382

1385

1388

1391

1394

1397

1400

1403

1406

1409

1412

1415

1418

1421

1424

1427

1430

1433

1436

1439

1442

1445

1448

1451

1454

1457

1460

1463

1466

1469

1472

1475

1478

1481

1484

1487

1490

1493

1496

1499

1502

1505

1508

1511

1514

1517

1520

1523

1526

1529

1532

1535

1538

1541

1544

1547

1550

1553

1556

1559

1562

1565

1568

1571

1574

1577

1580

1583

1586

1589

1592

1595

1598

1601

1604

1607

1610

1613

1616

1619

1622

1625

1628

1631

1634

1637

1640

1643

1646

1649

1652

1655

1658

1661

1664

1667

1670

1673

1676

1679

1682

1685

1688

1691

1694

1697

1700

1703

1706

1709

1712

1715

1718

1721

1724

1727

1730

1733

1736

1739

1742

1745

1748

1751

1754

1757

1760

1763

1766

1769

1772

1775

1778

1781

1784

1787

1790

1793

1796

1799

1802

1805

1808

1811

1814

1817

1820

1823

1826

1829

1832

1835

1838

1841

1844

1847

1850

1853

1856

1859

1862

1865

1868

1871

1874

1877

1880

1883

1886

1889

1892

1895

1898

1901

1904

1907

1910

1913

1916

1919

1922

1925

1928

1931

1934

1937

1940

1943

1946

1949

1952

1955

1958

1961

1964

1967

1970

1973

1976

1979

1982

1985

1988

1991

1994

1997

2000

2003

2006

2009

2012

2015

2018

2021

2024

2027

2030

2033

2036

2039

2042

2045

2048

2051

2054

2057

2060

2063

2066

2069

2072

2075

2078

2081

2084

2087

2090

2093

2096

2099

2102

2105

2108

2111

2114

2117

2120

2123

2126

2129

2132

2135

2138

2141

2144

2147

2150

2153

2156

2159

2162

2165

2168

2171

2174

2177

2180

2183

2186

2189

2192

2195

2198

2201

2204

2207

2210

2213

2216

2219

2222

2225

2228

2231

2234

2237

2240

2243

2246

2249

2252

2255

2258

2261

2264

2267

2270

2273

2276

2279

2282

2285

2288

2291

2294

2297

2300

2303

2306

2309

2312

2315

2318

2321

2324

2327

2330

2333

2336

2339

2342

2345

2348

2351

2354

2357

2360

2363

2366

2369

2372

2375

2378

2381

2384

2387

2390

2393

2396

2399

2402

2405

2408

2411

2414

2417

2420

2423

2426

2429

2432

2435

2438

2441

2444

2447

2450

2453

2456

2459

2462

2465

2468

2471

2474

2477

2480

2483

2486

2489

2492

2495

2498

2501

2504

2507

2510

2513

2516

2519

2522

2525

2528

2531

2534

2537

2540

2543

2546

2549

2552

2555

2558

2561

2564

2567

2570

2573

2576

2579

2582

2585

2588

2591

2594

2597

2600

2603

2606

2609

2612

2615

2618

2621

2624

2627

2630

2633

2636

2639

2642

2645

2648

2651

2654

2657

2660

2663

2666

2669

2672

2675

2678

2681

2684

2687

2690

2693

2696

2699

2702

2705

2708

2711

2714

2717

2720

2723

2726

2729

2732

2735

2738

2741

2744

2747

2750

2753

2756

2759

2762

2765

2768

2771

2774

2777

2780

2783

2786

2789

2792

2795

2798

2801

2804

2807

2810

2813

2816

2819

2822

2825

2828

2831

2834

2837

2840

2843

2846

2849

2852

2855

2858

2861

2864

2867

2870

2873

2876

2879

2882

2885

2888

2891

2894

2897

2900

2903

2906

2909

2912

2915

2918

2921

2924

2927

2930

2933

2936

2939

2942

2945

2948

2951

2954

2957

2960

2963

2966

2969

2972

2975

2978

2981

2984

2987

2990

2993

2996

2999

3002

3005

3008

3011

3014

3017

3020

3023

3026

3029

3032

3035

3038

3041

3044

3047

3050

3053

3056

3059

3062

3065

3068

3071

3074

3077

3080

3083

3086

3089

3092

3095

3098

3101

3104

3107

3110

3113

3116

3119

3122

3125

3128

3131

3134

3137

3140

3143

3146

3149

3152

3155

3158

3161

3164

3167

3170

3173

3176

3179

3182

3185

3188

3191

3194

3197

3200

3203

3206

3209

3212

3215

3218

3221

3224

3227

3230

3233

3236

3239

3242

3245

3248

3251

3254

3257

3260

3263

3266

3269

3272

3275

3278

3281

3284

3287

3290

3293

3296

3299

3302

3305

3308

3311

3314

3317

3320

3323

3326

3329

3332

3335

3338

3341

3344

3347

3350

3353

3356

3359

3362

3365

3368

3371

3374

3377

3380

3383

3386

3389

3392

3395

3398

3401

3404

3407

3410

3413

3416

3419

3422

3425

3428

3431

3434

3437

3440

3443

3446

3449

3452

3455

3458

3461

3464

3467

3470

3473

3476

3479

3482

3485

3488

3491

3494

3497

3500

3503

3506

3509

3512

3515

3518

3521

3524

3527

3530

3533

3536

3539

3542

3545

3548

3551

3554

3557

3560

3563

3566

3569

3572

3575

3578

3581

3584

3587

3590

3593

3596

3599